

Pedicelli filiformes ascendentes 6-12 mm longi. Flores albidis \pm aperti ca. 8 mm in diametro. Tepala oblonga concava dorso leviter uni-carinata apice obtusa minutissime denticulata, exteriora ca. 3.5 mm longa 1.5 mm lata, interiora longiora ca. 4 mm longa 1.8 mm lata. Stamina tepalis longe exserta ca. 6 mm longa subaequilonga; filamenta exteriora subulato-lineariter plana, interiora basi dilatata ca. 1 mm lata utroque latere 1-2-denticulata vel fere edentula; antherae ca. 1.2 mm longae. Ovarium rotundatum ca. 2 mm longum 3-loculare, ovulis in loculo binis, cavis intraseptalibus 3 basi apertis praeditum; stylus subulatus 1-5 mm longus indivisus. Capsula rotundata 4-4.5 mm longa 3.5-4 mm in diametro. Semina nigra \pm compressa ca. 3 mm longa.

Hab. Japonia. In loco concavo sicco inter rupibus caespitosa, ca. 700 m, Kankakei, ins. Shôdo-shima, prov. Sanuki (M. Togashi, Oct. 5, 1952); cult. in Tokyo (Jul. 16 (fl.) et Oct. 1952)—Typus in Herb. Univ. Tokyo).

In the *Allium odorum* group, this new species is striking in having small obtuse tepals and long-exserted stamens.

オイボクサの所屬 (原 寛) Hiroshi HARA: Japanese species of *Murdannia*.

Brückner は Engler, Pfl.-familien 2 Aufl. 15a: 173 (1930) でイボクサ類の屬名に *Murdannia* Royle, Ill. Bot. Himal. t. 95, fig. 3 (1839), sine descr.; 403 (1840) を採用し, Hand-Mzt. (1936) もこれに従つてイボクサの學名を改めたが, 他の學者は餘り使用しなかつた。昨年 Brenan はこの問題を再検討し (Kew Bull. 1952: 179-205), *Murdannia* は *Aneilema* から別屬として區別されるべきものであるとした。*Aneilema* R. Brown (1810) はもとは兩方の形を含んでいるが, *A. biflorum* R. Brown を type とすると, それには花がツユクサの様に兩半同形で下側の 1 花瓣は小さく, 雄蕊は下側の 3 本が正常で上側の 3 本は假雄蕊に變形し先端 2 裂し, 蒴は通常 2 蒴片に分れる類が残る。これに對し *Murdannia* は花はほぼ規則正しく 3 花瓣は同大で雄蕊は内輪の 3 本は正常で外輪の 3 本は假雄蕊に變形し先端 3 裂し, 蒴はほぼ同大の 3 蒴片に分れる。この様な差異がツユクサ科で屬を分つに十分か否かは日本の様な本科の分布の端にいるものには判斷し難いが, 廣く豊富な資料で検討された說に従つておきたい。そうするとイボクサは當然 *Murdannia* の方に入るので次の様に學名を整理する。屬名については Rafinesque のもつと早い名があるが, 多くの新組合せを作ることを避けるため *Murdannia* を保留名に提議した Brenan の見解に賛成する。序でに記すか: *Commelina japonica* Thunberg はヤブミョウガであつてイボクサではない。

なお九州にまで分布してきているシマイボクサ (*Murdannia nudiflora* (L.) Brenan)

もこの屬に入り、又小笠原島、琉球、臺灣、支那本部に産するナガバイボクサは *Murdannia angustifolia* (N. E. Br.) Hara, comb. nov. (*Aneilema angustifolium* N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. 36: 151, 1903) となる。(東京大學理學部)

Murdannia Keisak (Hassk.) Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7 (5): 1243 (1936).

Aneilema Keisak Hasskarl, Commelinac. Ind. 32 (1870). *A. oliganthum* Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 2: 94 (1876), nom.; 532 (1877). *A. coreana* Lév. et Vnt. in Fedde, Rep. 4: 115 (1907). *A. Taquetii* Lév. in Fedde, Rep. 8: 284 (1910). '*Aneilema japonicum* (Thunb.) Kunth': Nakai in Journ. Jap. Bot. 18: 287 (1942).

The nomenclature concerning *Murdannia* Royle (1840) was recently discussed by Brenan, but there is still an earlier name which was not mentioned in his paper. It is *Ditelesia* Rafin., Fl. Tellur. 3: 69 (1837) typified by "*D. nudiflora* Raf.". Rafinesque did not cite basionym, as he often did so, but if we follow the precedent shown by Merrill and Brenan, that specific epithet was derived from *Commelina nudiflora* L. Under the circumstance, *Ditelesia* belongs to *Murdannia* defined by Brückner and Brenan, and it was actually published a year before *Dilasia* Rafin. (1838) and *Streptylis* Rafin. (1838). In conclusion, however, I approve of Brenan's proposal to conserve *Murdannia* in order to avoid many new combinations, and propose to add *Ditelesia* Rafin. (1837) to a list of nomina rejicienda.

○コバノイシカグマの北限産地(倉田悟) Satoru KURATA: The northernmost habitat of *Dennstaedtia scabra* Moore (Iwafune-gun, Prov. Echigo) in Japan.

熱帯アジアより日本列島を北上する1羊齒コバノイシカグマは表日本では關東に入つて急激に減少し、神奈川縣湯ヶ原、埼玉縣奥武藏山根村、更に栃木縣に數個所自生地が判明して限止する。裏日本では能登半島(吉川純幹氏)迄報ぜられていたが、新潟縣岩船郡黒川俣村にも良く發育した本羊齒を見出した。恐らくこの邊りが北限産地と考えられる。冬期は雪に埋もれて低温より保護され、雪解と共に新葉を伸すのであろう。

又同じく暖地性のシケチシダも新潟縣には少く、先に報じた北魚沼郡入廣瀬村の他、東蒲原郡三川村、岩船郡大川谷村及び中俣村にも自生するが未だ山形縣には報告がない様である。尙、如上の岩船郡の諸村は山形縣境に近く、アオホラゴケの北限産地といわれる山形縣溫海溫泉とは同一五萬分の一地圖中に位置している。